GB

IMPORTANT:
PLEASE READ BEFORE FIRST USE

FREELOADER *Pico*

User Manual

Model: PC1005

GB F D E I

Thank you for selecting Freeloader Pico. It will give you many years useful service.

Freeloader Pico is an advanced portable power unit designed to charge most electrical devices up to 5V.

Freeloader Pico's internal battery can be powered by a connection to a PC or by its solar panel.

Freeloader Pico can deliver power to almost any electrical device using the adaptor tips in this pack (tips for additional devices can be purchased from your local retailer or www.solartechnology.co.uk).

Pico can also deliver power to any device if it has been supplied with a USB sync/charge cable.

We recommend that you charge Freeloader Pico via USB for its first charge. This will enable the internal lithium ion battery to be properly conditioned.

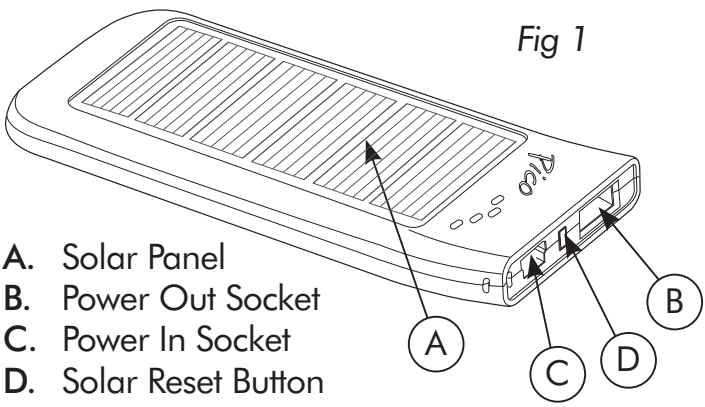
To achieve best performance we also recommend that you charge Freeloader Pico from USB once every 3 months.

Electrical Characteristics / Performance

1. Solar Panel (mono/multi crystalline): 5V 75mA
2. Rechargeable Lithium –ion Battery: 3.7V 800mAh
3. USB input charging: 5V 300mA
4. DC Output: 3V to 5V
5. Time required to deliver power from Freeloader Pico when charging a device: 30 to 45 minutes
6. Time required to charge Freeloader Pico's internal battery using the master cable connected to a PC or lap top: 3 to 4 hours
7. Time required to charge Freeloader Pico's internal battery in bright sunny conditions using the solar panels: 10 hours

Note *- light quality and time of year play a key role in determining the speed of charge. Cloudy days, the winter and Freeloader Pico being positioned behind a glass window will all dramatically increase the time needed to charge its battery.*

Fig 1



A. Solar Panel
B. Power Out Socket
C. Power In Socket
D. Solar Reset Button

Components Included:

1 x Freeloader Pico Solar Charger

1 x Master Cable

1 x Adaptor for Nokia mobile phones

1 x Adaptor for Samsung mobile phones

1 x Adaptor for all Sony Ericsson phones

1 x Mini USB adaptor for Motorola phones, Blackberry and most smartphones, Garmin/Sat Map and most GPS, Bluetooth headsets, PDA's

Note *- The Master Cable is used for both charging Freeloader Pico's internal battery from a connection to a computer's USB (using the mini USB adaptor) and also for delivering power from Freeloader Pico to charge a device.*

Operation Instructions

1. To charge Freeloader Pico's internal battery from a PC

Insert the Mini USB Tip into the end of the Master Cable, then insert the USB plug on the other end of the cable into a PC, laptop or other suitable device (which is switched ON). Insert the mini USB tip into FreeLoader Pico Power In socket (C, fig 1).
LED E (fig 2) will turn red. Freeloader Pico will be fully charged when the LED E goes out.

Note *- Please do not leave the USB charge cable plugged in overnight as damage to the battery may occur.*

IMPORTANT - *This method of charging is recommended for the first charge from new and may take up to 8 hours.*

2. To charge from the solar panel

When Freeloader Pico is directed at daylight, LED G (fig 2) will illuminate. Charging will take place immediately and it will take as little as 10 hours in bright sunshine, with Pico positioned outdoors, to fully charge its battery.

Note - *Be careful not to scratch the surface of the solar panels and do not clean them with any strong detergent.*

Fig 2

3. Checking how much power is in Freeloader Pico's internal battery

To determine how much power is available in Freeloader Pico simply connect a device to Pico (using the Master Cable and tip or a device's sync cable). Upon connection, LED's E, F, G and H will illuminate (fig 2)

LED Illuminated	Power Available
No LED's	0% to < 35%
LED E	35% to < 60%
LED E and F	60% to < 85%
LED E, F and G	85% to < 100%
LED E, F, G and H	100%

4. To charge a device from Freeloader Pico

Insert the USB end of the Master Cable into the Power Out socket (B, fig 1). Select the correct adaptor tip and insert into it the other end of the Master Cable.

Note *– if your device is not supported by one of the adaptor tip's in this pack you can connect the USB sync/charge cable that was originally supplied with your device into Freeloader Pico's Power Out socket (B, fig 1). Finally insert the tip (from the Master Cable or a sync cable) into the device to be charged.*

5. Solar Reset Button

If Freeloader Pico's battery has been fully drained, you can speed up the charging process (if charging by solar) by pressing the Solar Reset Button (D, fig 1) for 3 seconds.

Note *- this Button only works if the solar panel is facing daylight when button is pressed.*

Warning

1. Keep Freeloader Pico from fire, water and any form of moisture to ensure damage and injury do not result.
2. Any severe shock or impact may result in damage and will invalidate the warranty.
3. It is forbidden to dismantle Freeloader Pico except by Solar Technology personnel or agents appointed by Solar Technology. Any sign of tampering will result in the warranty being invalidated.

Warranty

Freeloader Pico is supplied with a 12 month warranty, excluding the battery. Should a failure occur during this time Solar Technology International Ltd will repair or replace any faulty part/s, at its discretion, upon a copy of the proof of purchase being provided. Solar Technology International Ltd does not accept liability for any 3rd party damage how so ever caused or any costs associated with the return of faulty products.

To make a warranty claim please telephone Solar Technology International Ltd on +44 (0) 1684 774000 or **support@solartechnology.co.uk**

These warranty conditions in no way affect your statutory rights.

A full set of Solar Technology International Ltd Terms and Conditions are available on request.

Optional Accessories

Solar Technology International Ltd provides a comprehensive range of accessories for Freeloader Pico, which are constantly being updated as new devices come onto the market.

Our accessory range covers the following:

- All weather Supercharger (a superfast way to charge Pico)
- AA/AAA Battery Charger
- In Car Charge Adaptor
- Mains Charge Adaptor
- Gel cases in various colours
- Over 20 additional adaptor tips.

Please contact your retailer for the full range or go to **www.solartechnology.co.uk**

Replacing Freeloader Pico's Battery

Freeloader Pico's battery has a life expectancy of 2 years. Once it has been exhausted please return Freeloader Pico to Solar Technology International Ltd who will replace the battery in its workshop – please see **www.solartechnology.co.uk** for instructions and costs for this process.

PLEASE NOTE – by removing Freeloader Pico's battery you will invalidate your warranty.

Disposing of Freeloader Pico

If for any reason you need to dispose of Freeloader Pico you will need to remove the battery first.

To remove the battery, make sure the battery has no power left in it. Once this is done, open the plastic casing using a sharp edged instrument (care must be taken during this operation and it is not recommended that minors undertake this operation). Once the two halves have been separated, the battery will be clearly visible. Cut the wires using side cutters or similar and remove the battery. Please then dispose of the remaining parts in accordance with your local authority's instructions.

The battery must then be disposed of separately. Please contact your local authority for advice on how to dispose of a lithium–ion battery correctly or return the battery to Solar Technology International Ltd in a plastic bag and padded envelope who will dispose of it in accordance with the correct regulations.

Frequently Asked Questions

1. *My Freeloader Pico has been outside, in the sun but when I connected it to my device, it only charged for a short time and did not deliver much power?*

- Please ensure the first charge is given by the USB cable.
- Please ensure Freeloader Pico is given exposure to sunny conditions for between 5 to 10 hours.
- Ensure that Freeloader Pico is outside, facing south, in an un-shaded position and ideally tilted at a 45 degree angle.
- If Freeloader Pico is connected to a device that has a near full battery (if for example you were testing Freeloader Pico from new), Freeloader Pico would, potentially, not deliver power because the power in the device could be greater than that in Pico. In such circumstances Freeloader Pico will not be able to deliver power. Wait until the device to be charged is 25% to 50% full.
- Ensure Pico is facing daylight and press Solar Reset Button (D, fig 1) for 3 seconds.

2. *How do I know when Freeloader Pico is fully charged and can I use the power from Freeloader Pico even if it's not fully charged?*

- You can use power in Freeloader Pico whether Pico is fully charged or part charged. To assess the power available you will need to connect it to a device and observe LED's E, F, G, H (fig 2)

3. *What performance can I expect from Freeloader Pico?*

- After 1 day, outside in full sun (8am to 6pm) Freeloader Pico will be pretty much fully charged. When connected to your device it will deliver power for 20 to 45 minutes depending on the device.
- If Freeloader Pico is positioned behind a window in sunny conditions, the time needed to fully charge Freeloader Pico's battery will be up to 3 days. The reason for this increase in time is that most glass incorporates UV filters, which naturally reduce the amount of irradiation needed to enable the solar panels to operate effectively.
- In cloudy conditions, Freeloader Pico may take approximately 2 times longer to charge than the above mentioned times, but this is depending on the time of year, density of cloud etc.

4. *Can I charge my Freeloader Pico from the sun whilst at the same time powering a device?*

- No. If Freeloader Pico is empty you will not be able to simultaneously charge and deliver power. The reason is that Freeloader Pico delivers power to a device approximately 10 times quicker than its solar cell can charge up its internal battery.

5. *Will charging Freeloader Pico from its solar cell behind glass cause me any problems?*

- Not really a problem but it will increase the time needed to charge, sometimes up to three times longer than if outside.

6. *I have Freeloader Pico positioned on a shady windowsill. Will Freeloader Pico still charge?*

- Yes Freeloader Pico will still be charged by its solar cell but it will take a lot longer compared to being outside in full sun – up to 4-5 days longer in fact.

7. *Can I leave Freeloader Pico out in the rain?*

- No, we do not recommend getting Freeloader Pico wet. However, should this happen accidentally, please dry in an airy position away from children and foodstuffs. The solar cell should be fine; however, the battery and circuit board may be damaged. A trial will soon tell, however, and we would recommend this trial be done outside by the solar cells only and **NOT** connected to a PC. Should the test prove that Freeloader Pico has been damaged, Solar Technology International Ltd may be able to repair the unit. Please contact **support@solartechnology.co.uk** for more information.

8. *How do I connect and charge a device not supported by the adaptor tips included in this pack?*

- Assuming Freeloader Pico is capable of charging the device:

  1) order the required tip at **www@solartechnology.co.uk** or

  2) if the device was originally supplied with a USB charge cable (most devices are) connect this to your device and to Freeloader Pico via the Power Out socket (B, fig 1).

9. *I have a device that can be charged via my computer's USB port – can Freeloader Pico charge it?*

- Yes the Freeloader Pico should be able to charge it.

10. *I cannot see the LEDs on the unit when it's in bright sunlight – is it still charging?*

- Yes it is. The LEDs are of lower power consumption – you can see that they are on if you cup your hand over them.

11. *Can I charge a laptop computer or notebook?*

- No, Freeloader Pico is not powerful enough to charge such devices. If a device has a voltage demand under 5V then Freeloader Pico should be able to charge it.

Solar Technology International Ltd

We are manufacturers of some of the world's most advanced solar energy products, including solar panels, solar lighting kits, solar power stations, solar garden lights and solar toys. We additionally provide comprehensive solar training courses. To find out more, please visit www.solartechnology.co.uk

If you have any questions about this product or regarding these instructions please contact the Solar Technology International Technical HelpLine on +44 (0) 1684 774000 or email us at support@solartechnology.co.uk or alternatively please write to: Support, Solar Technology International Ltd, Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury, Glos. GL20 7HH, UK.

RoHS ✔

Solar Technology International Ltd.
Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury,
Glos. GL20 7HH, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1684 774000
Fax: +44 (0)1684 773974
Email: support@solartechnology.co.uk

We Want Your Pictures!

We are seeking images of you and your Freeloader Pico in action in the weirdest and most wonderful places around the world. For every picture we publish on our web site. You will receive a free Pico Gel carry case in a colour of your choice.

Please email your images to **sales@solartechnology.co.uk** and don't forget to include your mailing address.

Note: We cannot guarantee to publish every image received – the final decision to publish or not will be made by Solar Technology International Ltd. By sending the image/s the sender automatically grants Solar Technology International Ltd approval to use the image for any future use in marketing its Freeloader products.

Solar
TECHNOLOGY INTERNATIONAL

F

IMPORTANT: VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CETTE NOTICE AVANT TOUTE PREMIÈRE UTILISATION

FREELOADER *Pico*

Notice d'utilisation

Modèle: PC1005

Merci d'avoir choisi le Freeloader Pico. Il vous offrira de nombreuses années de service utile.

Le ***Freeloader Pico*** *est un chargeur portable doté d'une technologie de pointe qui permet de charger la majorité des appareils électriques d'une tension pouvant atteindre 5 V.*

La batterie interne du Freeloader Pico peut être chargée via un PC ou grâce à son panneau solaire.

Le Freeloader Pico permet de charger presque tous les appareils électriques à l'aide des adaptateurs fournis dans cette boîte. Des adaptateurs pour d'autres appareils sont en vente au près de votre revendeur local ou sur www.solartechnology.co.uk.

Le Freeloader Pico permet également de recharger tout appareil fourni avec un câble de synchronisation/charge USB.

Il vous est recommandé de recharger votre Freeloader Pico à l'aide du câble USB lors de sa première charge. Cette précaution permet de garantir le bon fonctionnement ultérieur de votre batterie interne au lithium-ion.

Pour une performance optimale, nous recommandons également de charger le Freeloader Pico à l'aide du câble USB une fois tous les 3 mois.

Caractéristiques / performance électriques

1 Panneau solaire (mono/multi cristallin): 5 V 75 mA

2 Batterie rechargeable lithium-ion: 3,7 V 800 mAh

3 Câble de charge USB: 5 V 300 mA

4 Puissance de sortie DC: de 3 V à 5 V

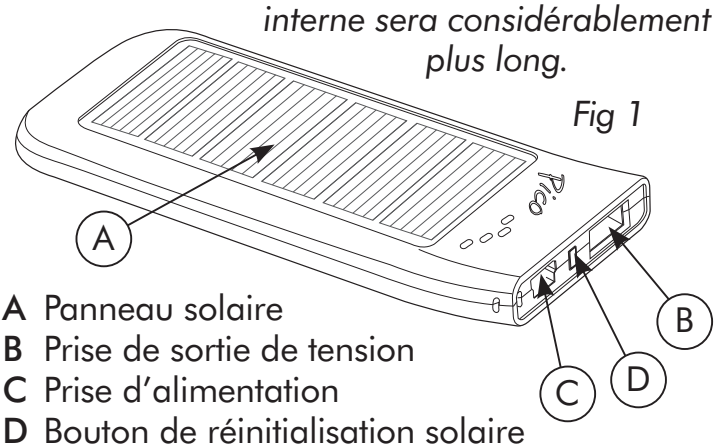
5 Temps de charge d'un appareil à l'aide du Freeloader Pico: 30 à 45 minutes

6 Temps de charge de la batterie interne du Freeloader Pico à l'aide du câble de connexion relié à un PC ou un ordinateur portable: de 3 à 4 heures

7 Temps de charge de la batterie interne du Freeloader Pico à l'aide des panneaux solaires dans des conditions ensoleillées: 10 heures

Remarque *- La qualité de la lumière joue un rôle important pour déterminer la vitesse de charge. Par temps nuageux, en hiver ou lorsque le Freeloader Pico est placé derrière une fenêtre, le temps de charge de la batterie interne sera considérablement plus long.*

Fig 1



A Panneau solaire
B Prise de sortie de tension
C Prise d'alimentation
D Bouton de réinitialisation solaire

Éléments inclus

1 x chargeur solaire Freeloader Pico
1 x câble de connexion
1 x adaptateur pour téléphones portables Nokia
1 x adaptateur pour téléphones portables Samsung
1 x adaptateur pour tous les téléphones Sony Ericsson
1 x adaptateur mini USB pour les telephones Motorola, Blackberry et la majorité des smartphones, Garmin/Sat Map et la majorité des GPS, les oreillettes Bluetooth, les PDA.

Remarque *– Le câble de connexion sert aussi bien à recharger la batterie interne du Freeloader Pico via le port USB d'un ordinateur (à l'aide de l'adaptateur mini USB) qu'à recharger un appareil à l'aide du Freeloader Pico.*

Mode d'emploi

1. Charger la batterie interne du Freeloader Pico à l'aide d'un PC

Insérez l'adaptateur mini USB à l'extrémité du câble de connexion, puis insérez la prise USB à l'autre extrémité du câble dans le port d'un PC, d'un ordinateur portable ou de tout autre appareil adapté (l'appareil doit être allumé). Insérez l'adaptateur mini USB dans la prise d'alimentation du Freeloader Pico (C, fig. 1). Le témoin lumineux E (fig. 2) deviendra rouge. Lorsque le témoin lumineux E s'éteindra, le Freeloader Pico sera pleinement rechargé.

Remarque *– Veuillez ne pas laisser le câble de charge USB branché toute une nuit car cela pourrait endommager la batterie.*

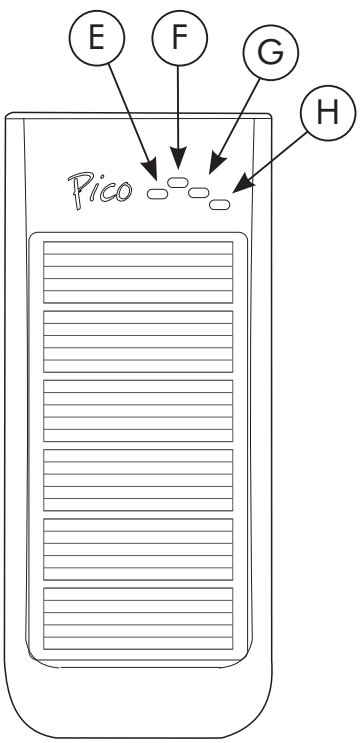
IMPORTANT - *Cette méthode de recharge est recommandée lors de la première charge de l'appareil neuf et peut requérir jusqu'à 8 heures.*

2. Charger le Freeloader Pico via le panneau solaire

Lorsque le Freeloader Pico est exposé à la lumière du jour, le témoin lumineux G (fig. 2) s'allume. La mise en charge débute immédiatement. Pour recharger pleinement la batterie, il faut seulement compter 10 heures si le Freeloader Pico est positionné à l'extérieur et en plein soleil.

Remarque – *Veillez à ne pas rayer la surface des panneaux solaires et à ne pas les nettoyer avec un détergeant trop puissant.*

Fig 2



3. Vérifier combien d'énergie est stockée dans la batterie interne du FreeLoader Pico

Pour déterminer le niveau de charge du Freeloader Pico, il vous suffit de relier un appareil au Freeloader Pico à l'aide du câble de connexion et d'un adaptateur ou du câble de synchronisation de l'appareil. Une fois relié, les témoins lumineux E, F, G et H s'allumeront (fig. 2).

LED Illuminated	Power Available
No LED's	0% to < 35%
LED E	35% to < 60%
LED E and F	60% to < 85%
LED E, F and G	85% to < 100%
LED E, F, G and H	100%

4. Charger un appareil à l'aide du Freeloader Pico

Insérez la prise USB du câble de connexion principal dans la sortie du Freeloader Pico (B, fig. 1). Sélectionnez l'adaptateur approprié et insérez-le à l'autre extrémité du câble de connexion.

Remarque *- si l'adaptateur correspondant à votre appareil n'est pas fourni dans cette boîte, vous pouvez utiliser le câble de synchronisation/charge USB fourni avec votre appareil et le relier à la prise de sortie du Freeloader Pico (B, fig. 1). Enfin, insérez l'adaptateur (du câble de connexion ou d'un câble de synchronisation) dans l'appareil devant être chargé.*

5. Bouton de réinitialisation solaire

Si la batterie du Freeloader Pico est totalement déchargée, la durée de charge peut être écourtée (lors d'une mise en charge via les panneaux solaires) en appuyant pendant 3 secondes sur le bouton de réinitialisation solaire (D, fig. 1).

Remarque *– ce bouton fonctionne uniquement si le panneau solaire est exposé à la lumière du jour lorsque vous appuyez dessus.*

Avertissement

1 Tenir le Freeloader Pico à l'écart du feu, de l'eau et de toute humidité afin d'éviter tout dommage ou blessure.

2 Tout choc ou impact important peut occasionner des dommages et invalide la garantie.

3 Seuls les membres du personnel de Solar Technology ou les agents nommés par Solar Technology sont en mesure de démonter le Freeloader Pico. Tout signe de manipulation irrégulière entraînera l'invalidité de la garantie.

Garantie

Le Freeloader Pico est garanti 12 mois, à l'exception de la batterie. En cas de panne au cours de ces douze mois, Solar Technology International Ltd procédera, à sa discrétion, à la réparation ou au remplacement de la ou les pièce(s) défectueuse(s), sous présentation d'une copie de la preuve d'achat. Solar Technology International Ltd ne peut être

tenu responsable pour tout dommage causé à un tiers ou pour les frais associés au renvoi des produits défectueux.

Pour effectuer une demande sous garantie, veuillez contacter Solar Technology International Ltd par téléphone au +44 (0) 1684 774000 ou par courrier électronique à support@solartechnology.co.uk.

Ces conditions de garantie n'affectent aucunement vos droits de consommateur prévus par la loi.

L'ensemble des conditions générales de Solar Technology International Ltd sont disponibles sur demande.

Accessoires en option

Solar Technology International Ltd offre une gamme complète d'accessoires pour le FreeLoader Pico. Celle-ci est complétée en permanence à mesure que de nouveaux produits sortent sur le marché.

Notre gamme d'accessoires comprend notamment:

- Supercharger à l'épreuve des intempéries (un moyen ultrarapide de recharger le Freeloader Pico)
- Chargeur de piles AA /AAA
- Adaptateur pour voiture
- Adaptateur secteur
- Housses de protection de divers coloris
- Plus de 20 adaptateurs supplémentaires.

Pour découvrir la gamme complète, veuillez contacter votre revendeur ou consulter le site www.solartechnology.co.uk.

Remplacement de la batterie du Freeloader Pico

La batterie du Freeloader Pico a une durée de vie de 2 ans. Une fois périmée, veuillez retourner votre Freeloader Pico à Solar Technology International Ltd qui remplacera la batterie dans son atelier. Veuillez consulter le site www.solartechnology.co.uk pour de plus amples informations sur les procédures de renvoi et les frais encourus.

VEUILLEZ NOTER - enlever la batterie du Freeloader Pico invalide votre garantie.

Jeter le Freeloader Pico

Si pour quelques raisons que ce soit vous souhaitez jeter votre Freeloader Pico, vous devrez enlever la batterie au préalable.

Avant d'enlever la batterie, assurez-vous que cette dernière n'a plus d'énergie. Ensuite, ouvrez le boîtier plastique à l'aide d'un outil au bord tranchant. Cette opération doit être effectuée avec précaution et il n'est pas recommandé à des mineurs de l'entreprendre. Une fois les deux moitiés séparées, la batterie sera clairement visible. Coupez les fils à l'aide d'une pince coupante, ou autre outil semblable, et enlevez la batterie. Veuillez éliminer les autres composants en conformité avec les dispositions en vigueur stipulées par les autorités locales.

La batterie doit être éliminée séparément. Veuillez contacter les autorités locales afin

de savoir comment éliminer correctement une batterie au lithium-ion ou veuillez retourner la batterie à Solar Technology International Ltd dans un sac plastique et une enveloppe rembourrée. Solar Technology International Ltd se chargera de l'éliminer en conformité avec la législation en vigueur.

Questions fréquentes

1. *Mon Freeloader Pico a été à l'extérieur au soleil mais quand je l'ai connecté à mon appareil, il n'a rechargé qu'un court instant et n'a pas délivré beaucoup de puissance.*

- Veuillez vous assurer que la première charge a été effectuée à l'aide du câble USB.
- Assurez-vous que votre Freeloader Pico est exposé au soleil entre 5 à 10 heures.
- Veuillez vous assurer que votre Freeloader Pico est placé à l'extérieur, exposé au soleil face au sud et incliné à 45° dans l'idéal.
- Si le Freeloader Pico est relié à un appareil doté d'une batterie quasiment rechargée (si, par exemple, vous testez le Freeloader Pico neuf), il se peut que le Freeloader Pico ne délivre aucune puissance car la charge de l'appareil est peut-être plus importante que celle du Freeloader Pico. Dans un tel cas de figure, le Freeloader Pico ne sera pas en mesure de recharger l'appareil. Avant de recharger un appareil, veuillez attendre que son niveau de charge soit compris entre 25 et 50 %.

- Assurez-vous que le Pico est exposé à la lumière du jour et appuyez sur le bouton de réinitialisation solaire (D, fig. 1) pendant 3 secondes.

2. *Comment puis-je savoir si la batterie du Freeloader Pico est complètement chargée et puis-je charger un appareil si la batterie du Freeloader Pico n'est pas en pleine charge ?*

- Le Freeloader Pico est en mesure de recharger des appareils que sa batterie interne soit pleinement ou partiellement rechargée. Pour déterminer son niveau de charge, vous devez le connecter à un appareil et observer les témoins lumineux E, F, G et H (fig. 2).

3. *Quel niveau de performance puis-je attendre du Freeloader Pico ?*

- Après un jour à l'extérieur en plein soleil (de 8 h à 18 h), le Freeloader Pico sera complètement chargé. Une fois connecté à votre appareil, il fournira entre 20 et 45 minutes de charge selon le type d'appareil.
- Si le Freeloader Pico est placé derrière une vitre par temps ensoleillé, il vous faudra compter 3 jours pour que sa batterie interne se charge complètement. Cette augmentation du temps de charge s'explique par le fait que la majorité des vitres sont dotées de filtres anti UV qui réduisent naturellement la quantité de radiation qui est nécessaire pour permettre aux panneaux solaires de fonctionner efficacement.

- Par temps nuageux, le temps de charge du Freeloader Pico est multiplié par 2 par rapport aux temps indiqués ci-dessus. Toutefois, la durée de charge dépend de la saison, de la densité des nuages, etc.

4. *Puis-je charger mon FreeLoader Pico au soleil tout en rechargeant un appareil en même temps ?*

- Non. Si la batterie du Freeloader Pico est vide, vous ne pourrez pas charger et délivrer de l'énergie simultanément. En effet, le Freeloader Pico délivre sa puissance à un appareil approximativement 10 fois plus vite que son panneau solaire ne peut recharger sa batterie interne.

5. *Recharger le Freeloader Pico à l'aide de son panneau solaire derrière une vitre peut-il causer des problèmes ?*

- Non, pas nécessairement un problème. Il vous faudra seulement plus de temps pour recharger la batterie, parfois jusqu'à 3 fois plus de temps que s'il était à l'extérieur.

6. *Mon Freeloader Pico est positionné derrière une fenêtre ombragée. Est-ce qu'il se rechargera quand même ?*

- Oui, le Freeloader Pico se rechargera via son panneau solaire mais il faudra beaucoup plus de temps que s'il était à l'extérieur en plein soleil - jusqu'à 4 à 5 jours de plus.

7. *Puis-je laisser le Freeloader Pico sous la pluie ?*

- Non, il n'est pas recommandé de mouiller le Freeloader Pico. Toutefois, si ceci arrive accidentellement, laissez-le sécher dans un endroit aéré, tenu hors de portée des enfants et à l'écart de denrées alimentaires. Le panneau solaire ne devrait pas être endommagé mais la batterie et le circuit imprimé risquent de l'être. Effectuez un test pour déterminer rapidement si le Freeloader a été endommagé. Pour le tester, il vous est recommandé d'effectuer le test à l'extérieur en n'utilisant que les panneaux solaires et **NON PAS** le câble relié à un PC. Si le test montre que le Freeloader Pico est endommagé, Solar Technology International Ltd sera peut-être en mesure de réparer l'unité. Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez envoyer un courrier électronique à support@solartechnology.co.uk.

8. *Comment puis-je connecter et recharger un appareil qui n'est pas compatible avec les adaptateurs fournis dans cette boîte ?*

- En supposant que le Freeloader Pico est en mesure de recharger l'appareil:

  1) veuillez commander l'adaptateur requis sur www.solartechnology.co.uk ou

  2) si l'appareil est fourni avec un câble de charge USB, comme cela est souvent le cas, reliez-le à votre appareil et au Freeloader Pico via sa prise de sortie (B, fig. 1).

9. *Je dispose d'un appareil qui peut être rechargé via le port USB de mon PC. Peut-il être également rechargé à l'aide du Freeloader Pico ?*

- Oui, le Freeloader Pico devrait pouvoir le recharger.

10. *Je ne vois pas les témoins de charge quand mon FreeLoader est au soleil. Est-il en train de charger ?*

- Oui. Ce sont des LED à faible consommation d'énergie. Vous pouvez vérifier qu'elles sont allumées en faisant de l'ombre à l'aide de votre main.

11. *Puis-je recharger un ordinateur portable ou un ordinateur bloc-notes avec le FreeLoader Pico ?*

- Non, le Freeloader Pico n'est pas suffisamment puissant pour recharger de tels appareils. Le Freeloader Pico devrait pouvoir charger tout appareil nécessitant un voltage inférieur à 5 V.

Solar Technology International Ltd

Nous fabriquons certains des produits fonctionnant à l'énergie solaire les plus sophistiqués du marché mondial, dont notamment : des panneaux solaires, des kits d'éclairage solaires, des stations électriques solaires, des luminaires solaires de jardin et des jouets solaires. Par ailleurs, nous offrons des formations complètes dans le domaine de l'énergie solaire. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site: www.solartechnology.co.uk.

Pour toutes questions concernant ce produit ou ce mode d'emploi, veuillez contacter la ligne d'assistance de Solar Technology International au +44 (0) 1684 774000, envoyer un courrier électronique à support@solartechnology.co.uk ou *écrire à:* Support, Solar Technology International Ltd, Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury, Glos. GL20 7HH, Royaume-Uni

RoHS ✔

Solar Technology International Ltd.
Unit 4, Station Drive, Bredon,
Nr. Tewkesbury, Glos. GL20 7HH,
Royaume-Uni

Tél: +44 (0)1684 774000
Fax: +44 (0)1684 773974
Courriel: support@solartechnology.co.uk

Nous souhaitons recevoir vos photos !

Nous recherchons des photos de vous et de votre Freeloader Pico en action aux quatre coins du monde et dans des endroits insolites. Pour toute photo publiée sur notre site Internet, vous recevrez gratuitement une housse de protection Pico du coloris de votre choix.

Veuillez envoyer vos photos à **sales@solartechnology.co.uk** et n'oubliez pas d'indiquer votre adresse postale.

Remarque : Nous ne pouvons pas garantir que toutes les photos envoyées seront publiées. La décision finale revient à Solar Technology International Ltd. En envoyant votre photo, vous autorisez automatiquement Solar Technology International Ltd à utiliser votre photo pour toute utilisation marketing concernant les produits Freeloader.

Solar
TECHNOLOGY INTERNATIONAL

D

WICHTIG: BITTE VOR DER ERSTEN BENUTZUNG LESEN

FREELOADER *Pico*

Bedienungsanleitung

Modell: PC1005

Vielen Dank, dass Sie sich für den Freeloader Pico entschieden haben. Er wird Ihnen viele Jahre lang nützliche Dienste leisten.

Freeloader Pico ist ein technisch hoch entwickeltes, tragbares Ladegerät zur Aufladung der meisten elektrischen Geräte mit bis zu 5 Volt.

Der interne Akku des Freeloader Pico kann durch den Anschluss an einen PC oder über sein Solarpaneel aufgeladen werden.

Der Freeloader Pico kann mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Adapterstecker nahezu jedes elektrische Gerät mit Strom versorgen (Stecker für weitere Geräte sind im Fachhandel oder unter www.solartechnology.co.uk erhältlich).

Der Pico kann auch alle Geräte mit Strom versorgen, die über ein USB-Synchronisierungs-/Ladekabel verfügen.

Wir empfehlen Ihnen, den Freeloader Pico bei der ersten Aufladung über USB-Anschluss zu laden. So kann der interne Lithium-Ionen-Akku entsprechend konditioniert werden.

Um die maximale Leistung zu erzielen, empfehlen wir Ihnen, den Freeloader Pico alle 3 Monate einmal über USB-Anschluss aufzuladen.

Technische Daten / Leistung

1 Solarpaneel (mono-/multikristallin): 5 V 75 mA

2 Aufladbare Lithium-Ionen-Batterie: 3,7 V 800 mAh

3 USB-Eingangsladespannung: 5 V 300 mA

4 Ausgangsleistung (DC): 3 V bis 5 V

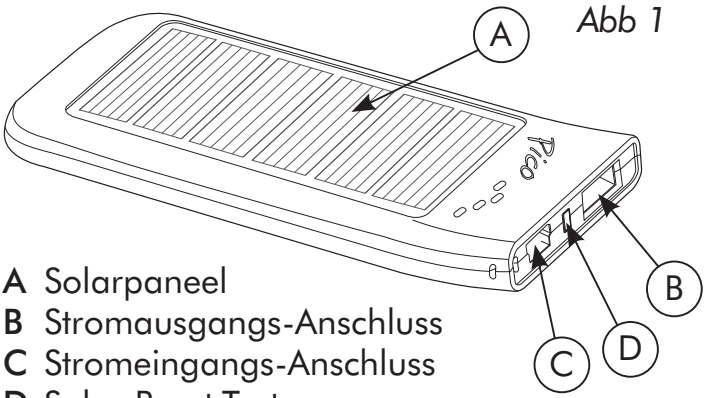
5 Benötigte Zeit für Stromversorgung mit Freeloader Pico beim Laden eines Gerätes: 30 bis 45 Minuten

6 Benötigte Zeit für Aufladung des internen Akkus des Freeloader Pico beim Anschluss mit Hauptladekabel an einen PC oder ein Laptop: 3 bis 4 Stunden

7 Benötigte Zeit für Aufladung des internen Akkus des Freeloader Pico unter sonnigen Bedingungen mit Solarpaneelen: 10 Stunden

Hinweis: *Die Lichtqualität und die Jahreszeit spielen für die benötigte Ladezeit eine wesentliche Rolle. Bei Bewölkung, im Winter oder der Positionierung des Freeloader Pico hinter einem Glasfenster verlängert sich die benötigte Akku-Ladezeit erheblich.*

Abb 1



A Solarpaneel
B Stromausgangs-Anschluss
C Stromeingangs-Anschluss
D Solar-Reset-Taste

Lieferumfang

1 x Freeloader Pico Solar-Ladegerät
1 x Hauptladekabel
1 x Adapter für Nokia-Mobiltelefone
1 x Adapter für Samsung-Mobiltelefone
1 x Adapter für alle Sony-Ericsson-Telefone
1 x Mini-USB-Adapter für Motorola-Telefone, Garmin/Sat Map und die meisten anderen GPS-Geräte, Bluetooth-Headsets, PDAs
1 x Micro-USB für Blackberry, Nokia, Samsung, LG, Sony Ericson und die meisten Smartphones

Hinweis: *Das Hauptladekabel wird sowohl für die Aufladung des internen Akkus des Freeloader Pico über den USB-Anschluss eines Computers (mit dem Mini-USB-Adapter) als auch für die Stromübertragung vom Freeloader Pico zur Aufladung eines Gerätes verwendet.*

Betriebsanleitung

1. Aufladung des internen Akkus des Freeloader Pico von einem PC

Schließen Sie den Mini-USB-Stecker an das Hauptkabel an, schließen Sie dann den USB-Stecker am anderen Ende des Kabels an einen PC, ein Laptop oder ein anderes geeignetes Gerät an (Geräte müssen eingeschaltet sein). Schließen Sie den Mini-USB-Stecker an den Strom-Eingang (C, Abb. 1) des Freeloader Pico an. LED E (Abb. 2) leuchtet rot. Wenn LED E erlischt, ist der Freeloader Pico vollständig aufgeladen.

Hinweis: *Bitte lassen Sie das USB-Ladekabel nicht über Nacht angeschlossen, da der Akku beschädigt werden könnte.*

WICHTIG: *Diese Aufladem ethode wird für die erste Aufladung des Neugeräts empfohlen und kann bis zu 8 Stunden benötigen.*

2. Aufladung über das Solarpaneel

Wenn der Freeloader Pico zum Tageslicht hin gerichtet wird, leuchtet LED G (Abb. 2) auf. Die Aufladung beginnt sofort, und es sind nur 10 Stunden im hellen Sonnenlicht nötig, wenn sich der Pico im Freien befindet, um den Akku vollständig aufzuladen.

Abb 2

Hinweis: *Bitte achten Sie darauf, die Oberfläche der Solarpaneele nicht zu verkratzen und keine scharfen Reinigungsmittel zu verwenden.*

3. Überprüfung des Ladezustands des internen Freeloader-Pico-Akkus

Um festzustellen, wie viel Strom im Freeloader Pico verfügbar ist, schließen Sie einfach ein Gerät an den Pico an (verwenden Sie dazu das Hauptladekabel mit entsprechendem Stecker oder das Synchronisierungskabel des Geräts). Beim Anschließen leuchten die LED-Anzeigen E, F, G und H auf (Abb. 2).

LED Beleuchted	Verfügbare Ladung
Keine LED's	0% bis < 35%
LED E	35% bis < 60%
LED E und F	60% bis < 85%
LED E, F und G	85% bis < 100%
LED E, F, G und H	100%

4. Aufladung eines Gerätes mit dem Freeloader Pico

Schließen Sie den USB-Anschluss des Hauptladekabels an den Strom-Ausgang (B, Abb. 1) an. Wählen Sie den passenden Adapter-Stecker aus und schließen Sie ihn am anderen Ende des Hauptladekabels an.

Hinweis: *Wenn Ihr Gerät durch keinen der im Lieferumfang enthaltenen Adapterstecker unterstützt wird, können Sie das USB-Synchronisierungs-/Ladekabel, das ursprünglich mit Ihrem Gerät geliefert wurde, an den Strom-Ausgang des Freeloader Pico (B, Abb. 1) anschließen. Schließen Sie dann den Stecker (des Hauptladekabels oder eines Synchronisierungskabels) an das Gerät an, das aufgeladen werden soll.*

5. Solar-Reset-Taste

Wenn der Akku des Freeloader Pico vollständig entladen ist, können Sie den Aufladungsprozess (bei Aufladung über Solarzelle) beschleunigen, indem Sie die Solar-Reset-Taste (D, Abb. 1) 3 Sekunden lang gedrückt halten.

Hinweis: *Diese Taste funktioniert nur, wenn das Solarpaneel zum Tageslicht hin ausgerichtet ist, während die Taste gedrückt wird.*

Achtung

1 Halten Sie den Freeloader Pico von Feuer, Wasser und sonstiger Feuchtigkeit fern, um Beschädigungen und Verletzungen zu vermeiden.

2 Alle starken Erschütterungen oder Stöße können zu Beschädigungen führen und führen zum Verlust des Garantieanspruchs.

3 Das Öffnen des Freeloader Pico ist nur Mitarbeitern von Solar Technology oder von Solar Technology autorisiertem Fachpersonal gestattet. Jedes Anzeichen von Manipulation führt zum Verlust des Garantieanspruchs.

Garantie

Der Freeloader Pico wird mit einer Garantie von 12 Monaten geliefert, mit Ausnahme des Akkus. Im Falle eines Defekts während dieses Zeitraums verpflichtet sich Solar Technology International Ltd, das bzw. die fehlerhafte(n) Teil(e) nach eigenem Ermessen auszutauschen

oder zu reparieren. Solar Technology International Ltd übernimmt keine Haftung für Drittschäden, unabhängig von der Ursache, oder jedwede Kosten für die Rücksendung fehlerhafter Produkte.

Um einen Garantieanspruch geltend zu machen, setzen Sie sich bitte telefonisch unter der Nummer **+44 1684 774000** oder per E-Mail unter **support@solartechnology.co.uk** mit Solar Technology International Ltd in Verbindung.

Diese Garantiebedingungen beeinträchtigen Ihre gesetzlich festgelegten Ansprüche nicht.

Die vollständigen Geschäftsbedingungen der Solar Technology International Ltd sind auf Anfrage erhältlich.

Separat erhältliches Zubehör

Solar Technology International Ltd bietet ein umfassendes Zubehörprogramm für den Freeloader Pico, das laufend aktualisiert wird, wenn neue Geräte auf den Markt kommen.

Unser Zubehörprogramm enthält unter anderem:

- All-Wetter-Supercharger (eine besonders schnelle Methode, den Pico aufzuladen)
- AA/AAA-Akku-Ladegerät
- Kfz-Lade-Adapter
- Netz-Lade-Adapter
- Gel-Schutzhüllen in verschiedenen Farben
- Mehr als 20 verschiedene Adapter-Stecker.

Informationen über das vollständige Programm erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder unter www.solartechnology.co.uk.

Austausch des Freeloader-Pico-Akkus

Der Akku des Freeloader Pico hat eine Lebenserwartung von 2 Jahren. Wenn die Kapazität ausgeschöpft ist, senden Sie den Freeloader Pico bitte an Solar Technology International Ltd zurück. Der Akku wird dann im eigenen Betrieb ersetzt. Genauere Anweisungen sowie Kosten für dieses Vorgehen finden Sie unter www.solartechnology.co.uk.

HINWEIS: Wenn Sie den Akku des Freeloader Pico selbst herausnehmen, erlischt Ihr Garantieanspruch.

Entsorgung des Freeloader Pico

Sollten Sie den Freeloader Pico aus irgendeinem Grund entsorgen müssen, müssen Sie zunächst den Akku entnehmen.

Vergewissern Sie sich vor der Entnahme des Akkus zunächst, dass keine Aufladung mehr vorhanden ist. Öffnen Sie dann das Kunststoffgehäuse mit einem scharfkantigen Gegenstand (bitte sorgfältig vorgehen; dieser Vorgang sollte nicht von Kindern und Jugendlichen durchgeführt werden).

Sobald die beiden Hälften getrennt sind, ist der Akku leicht erkennbar. Durchtrennen Sie die Kabel mit einem Seitenschneider o.ä. und entnehmen Sie den Akku. Bitte entsorgen Sie die übrigen Teile dann gemäß den Anweisungen der zuständigen Behörden.

Der Akku muss separat entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich bei den zuständigen Behörden vor Ort über die ordnungsgemäße Entsorgung eines Lithium-Ionen-Akkus oder senden Sie den Akku in einem Plastikbeutel und einem Luftpolsterumschlag an Solar Technology International Ltd zurück, wo er dann ordnungsgemäß entsorgt wird.

Häufig gestellte Fragen

1. *Mein Freeloader Pico war draußen in der Sonne, aber als ich ihn an mein Gerät angeschlossen habe, hat er nur für kurze Zeit geladen und nicht viel Strom übertragen.*

- Bitte achten Sie darauf, dass die erste Aufladung über USB-Kabel erfolgt.
- Bitte achten Sie darauf, dass der Freeloader Pico 5 bis 10 Stunden lang dem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Freeloader Pico sich im Freien befindet, nach Süden ausgerichtet ist, nicht im Schatten ist und idealerweise einen Neigungswinkel von 45 Grad hat.

- Falls der Freeloader Pico mit einem Gerät verbunden ist, dessen Akku noch beinahe voll ist (falls Sie den Freeloader Pico beispielsweise im Neuzustand testen), liefert der Freeloader Pico möglicherweise keinen Strom, da der Ladestatus des Geräts höher sein kann als der des Pico. Unter diesen Umständen kann der Freeloader Pico keinen Strom übertragen. Warten Sie, bis der Ladestatus des aufzuladenden Gerätes bei 25 % bis 50 % liegt.
- Achten Sie darauf, dass der Pico zum Tageslicht hin ausgerichtet ist und halten Sie die Solar-Reset-Taste (D, Abb. 1) 3 Sekunden lang gedrückt.

2. *Wie erkenne ich, wann der Freeloader Pico vollständig aufgeladen ist und kann ich den Freeloader Pico zum Aufladen verwenden, auch wenn er nicht vollständig aufgeladen ist?*

- Sie können den Strom des Freeloader Pico verwenden, ob der Pico non vollständig oder teilweise aufgeladen ist. Um die verfügbare Ladung abzuschätzen, müssen Sie den Pico an ein Gerät anschließen und die LED-Anzeigen E, F, G, H (Abb. 2) beobachten.

3. *Welche Leistung kann ich vom Freeloader Pico erwarten?*

- Nach einem Tag im Freien bei voller Sonneneinstrahlung (8 Uhr bis 18 Uhr) ist der Freeloader Pico in der Regel vollständig aufgeladen. Wenn er an Ihr Gerät angeschlossen ist, überträgt er 20 bis 45 Minuten lang Strom, je nach Gerät.

- Wenn der Freeloader Pico sich bei voller Sonneneinstrahlung hinter einem Glasfenster befindet, beträgt die benötigte Zeit für eine vollständige Aufladung des Freeloader-Pico-Akkus bis zu 3 Tage Der Grund für diesen höheren Zeitbedarf liegt darin, dass Fensterglas meistens UV-Filter enthält, die die für einen wirkungsvollen Betrieb der Solarpaneele erforderliche Einstrahlung verringern.
- Bei bewölkten Lichtverhältnissen kann der Freeloader Pico circa das Doppelte der oben genannten Zeiten benötigen; dies hängt jedoch von der Jahreszeit, der Wolkendichte usw. ab.

4. *Kann ich meinen Freeloader Pico durch Sonneneinstrahlung aufladen und gleichzeitig ein Gerät damit mit Strom laden?*

- Nein. Wenn der Freeloader Pico leer ist, können Sie ihn nicht gleichzeitig aufladen und Strom damit liefern. Das liegt daran, dass der Freeloader Pico ungefähr zehnmal schneller Strom an ein anderes Gerät überträgt als seine Solarzelle seinen internen Akku aufladen kann.

5. *Kann die Aufladung des Freeloader Pico über die Solarzelle hinter Glas irgendwelche Probleme verursachen?*

- Es führt nicht direkt zu Problemen, erhöht jedoch die für die Aufladung benötigte Zeit, in manchen Fällen auf das Dreifache der im Freien benötigten Zeit.

6. *Ich habe den Freeloader Pico auf eine Fensterbank im Schatten gelegt. Wird der Freeloader Pico trotzdem aufgeladen?*

- Ja, der Freeloader Pico wird trotzdem über seine Solarzelle aufgeladen, es dauert jedoch erheblich länger als im Freien bei voller Sonneneinstrahlung – tatsächlich sogar bis zu 4 bis 5 Tage länger.

7. *Kann ich den Freeloader Pico bei Regen draußen lassen?*

- Nein, es ist nicht ratsam, den Freeloader Pico nass werden zu lassen. Sollte das jedoch versehentlich geschehen, lassen Sie das Gerät an einer gut belüfteten Stelle, außerhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe von Lebensmitteln gut trocknen. Die Solarzelle sollte weiterhin funktionieren, der Akku und die Leiterplatte können jedoch Schaden genommen haben. Ein Versuch zeigt, ob das der Fall ist. Wir empfehlen jedoch, diesen Versuch im Freien und ausschließlich über die Solarzellen durchzuführen und **NICHT** durch Anschließen an einen PC. Sollte sich zeigen, dass der Freeloader Pico beschädigt wurde, kann Solar Technology International Ltd das Gerät unter Umständen reparieren. Bitte wenden Sie sich an **support@solartechnology.co.uk**, um weitere Informationen zu erhalten.

8. *Wie kann ich ein Gerät anschließen und aufladen, das von den im Lieferumfang enthaltenen Adaptersteckern nicht unterstützt wird?*

- Unter der Voraussetzung, dass der Freeloader Pico das Gerät aufladen kann:

  1) bestellen Sie den erforderlichen Stecker unter **www.solartechnology.co.uk** oder

  2) falls das Gerät ursprünglich mit einem USB-Ladekabel geliefert wurde (das ist bei den meisten Geräten der Fall), schließen Sie dieses Kabel an Ihr Gerät und an den Strom-Ausgang (B, Abb. 1) des Freeloader Pico an.

9. *Ich habe ein Gerät, das über den USB-Anschluss meines Computers aufgeladen werden kann. Kann ich es auch mit dem Freeloader Pico aufladen?*

- Ja, der Freeloader Pico sollte es aufladen können.

10. *Ich kann die LEDs am Gerät im hellen Sonnenlicht nicht erkennen – lädt es immer noch auf?*

- Ja, das tut es. Die LEDs haben einen niedrigen Stromverbrauch - Sie können erkennen, dass sie leuchten, wenn Sie sie mit Ihrer Hand gegen die Sonne abschirmen.

11. *Kann ich ein Laptop oder Notebook aufladen?*

- Nein, der Freeloader Pico ist nicht leistungsstark genug, um solche Geräte aufzuladen. Wenn ein Gerät einen Spannungsbedarf von unter 5 Volt hat, sollte der Freeloader Pico es aufladen können.

Solar Technology International Ltd

Wir sind Hersteller einiger der weltweit höchstentwickelten Produkte im Bereich Solarenergie, darunter Solarpaneele, Solarbeleuchtungen, Solarkraftwerke, Solar-Gartenbeleuchtungen und Solarspielzeuge. Darüber hinaus bieten wir umfassende Solar-Schulungskurse an. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.solartechnology.co.uk.

Sollten Sie Fragen zu diesem Produkt oder zu dieser Anleitung haben, wenden Sie sich bitte telefonisch unter der Nummer +44 1684 774000 an den internationalen technischen Beratungsdienst von Solar Technology International, senden Sie uns eine E-Mail an support@solartechnology.co.uk oder wenden Sie sich schriftlich an: Support, Solar Technology International Ltd, Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury, Glos. GL20 7HH, UK.

RoHS ✔

Solar Technology International Ltd.
Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury,
Glos. GL20 7HH, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1684 774000
Fax: +44 (0)1684 773974
Email: support@solartechnology.co.uk

Wir wollen Ihre Bilder!

Wir suchen Bilder von Ihnen und Ihrem FreeLoader Pico in Aktion, und zwar an den ungewöhnlichsten und schönsten Orten überall auf der Welt. Für jedes Bild, das wir auf unserer Website veröffentlichen, erhalten Sie kostenlos eine Gel-Transporthülle für den Pico in einer Farbe Ihrer Wahl.

Bitte senden Sie uns Ihre Bilder per E-Mail an sales@solartechnology.co.uk und vergessen Sie nicht, Ihre Postanschrift anzugeben.

Hinweis: Wir können nicht garantieren, dass wir jedes erhaltene Bild veröffentlichen – die endgültige Entscheidung, ob ein Bild veröffentlicht wird oder nicht, liegt bei Solar Technology International Ltd. Durch die Einsendung des Bildes bzw. der Bilder erklärt sich der Absender automatisch mit der zukünftigen Nutzung des Bildes durch Solar Technology International Ltd für die Vermarktung der FreeLoader-Produkte einverstanden.

Solar
TECHNOLOGY INTERNATIONAL

E

IMPORTANTE: LEER ANTES DEL PRIMER USO

FREELOADER Pico

Manual del Usuario

Modelo: PC1005

Gracias por elegir Freeloader Pico. Podrá disfrutar de un valioso servicio durante muchos años.

Freeloader Pico es una moderna unidad de potencia portátil diseñada para cargar la mayoría de los dispositivos eléctricos de hasta 5V.

La batería interna del Freeloader Pico puede alimentarse mediante una conexión a un ordenador o a través de su panel solar.

Freeloader Pico puede suministrar energía prácticamente a cualquier dispositivo eléctrico utilizando las puntas adaptadoras que se incluyen en este paquete (puede adquirir puntas para dispositivos adicionales a través de su revendedor local o en ***www.solartechnology.co.uk****).*

Pico también puede alimentar cualquier dispositivo, si se ha suministrado con un cable USB de sincronización o carga.

Recomendamos que realice la primera carga del Freeloader Pico a través del cable USB. Esto permitirá que la batería de ion de litio se acondicione correctamente.

Para lograr un rendimiento óptimo, recomendamos que cargue el Freeloader Pico desde USB una vez cada tres meses.

Características eléctricas / rendimiento

1 Panel solar (mono/multi-cristalino): 5V 75mA

2 Batería recargable de ion de litio: 3.7V 800mAh

3 Carga de entrada USB: 5V 300mA

4 Salida CC: 3V a 5V

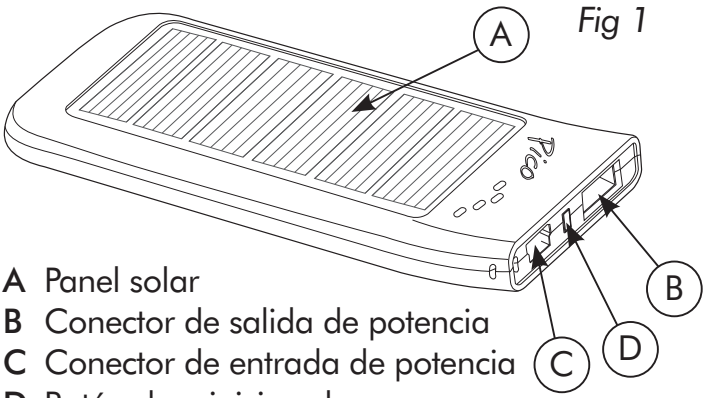
5 Tiempo requerido para suministrar energía desde Freeloader Pico al cargar un dispositivo: 30 a 45 minutos

6 Tiempo requerido para cargar la batería interna de Freeloader Pico utilizando el cable maestro conectado a un ordenador o portátil: 3 a 4 horas

7 Tiempo requerido para cargar la betería interna de Freeloader Pico en condiciones soleadas utilizando los paneles solares: 10 horas

Nota: *la calidad de la luz y el momento del año son fundamentales para determinar la velocidad de carga. Los días nublados, el invierno y situar el Freeloader Pico detrás de una ventana de vidrio incrementarán considerablemente el tiempo necesario para cargar la batería.*

Fig 1



A Panel solar
B Conector de salida de potencia
C Conector de entrada de potencia
D Botón de reinicio solar

Componentes incluidos

1 x Cargador solar Freeloader Pico
1 x Cable maestro
1 x Adaptador para teléfonos móviles Nokia
1 x Adaptador para teléfonos móviles Samsung
1 x Adaptador para todos los teléfonos Sony Ericsson
1 x Adaptador mini USB para teléfonos Motorola, Garmin/Sat Map y la mayoría de los dispositivos GPS, audífonos Bluetooth, agendas electrónicas,
1 x Micro USB para Blackberry, Nokia, Samsung, LG, Sony Ericsson y la mayoría de los smartphones

Nota: *el Cable Maestro se utiliza tanto para cargar la batería interna del Freeloader Pico desde una conexión al puerto USB de un ordenador (utilizando el mini adaptador USB) como para suministrar energía desde el Freeloader Pico para cargar un dispositivo.*

Instrucciones de manejo

1. Para cargar la batería interna del Freeloader Pico desde un ordenador

Inserte la punta del mini adaptador USB en el extremo del Cable Maestro, luego inserte el conector USB del otro extremo del cable en un ordenador, portátil o dispositivo adecuado (que esté encendido). Inserte la punta del mini USB en el conector de entrada de potencia del Freeloader Pico (C, fig. 1). El LED E (fig. 2) se encenderá de color rojo. El Freeloader Pico estará completamente cargado cuando el LED E se apague.

Nota: *no deje el cable de carga USB conectado durante la noche ya que podría dañarse la batería.*

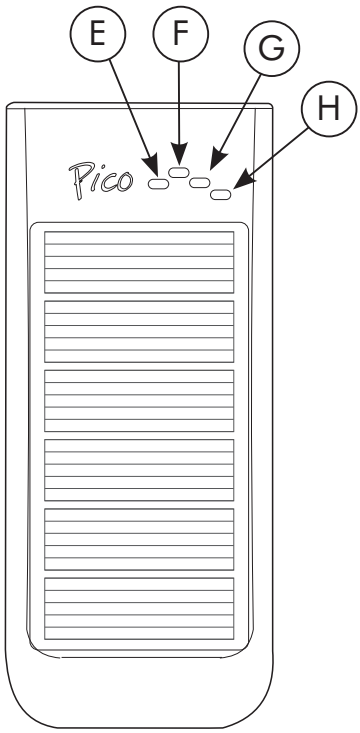
IMPORTANTE: *se recomienda este método de carga para la primera carga en el producto nuevo y puede demorar hasta 8 horas.*

2. Para cargar desde el panel solar

Cuando el Freeloader Pico se oriente hacia la luz solar, el LED G (fig. 2) se iluminará. La carga comenzará inmediatamente.

La batería estará completamente cargada después de solamente 10 horas exponiendo el Pico a la luz solar en exteriores.

Fig 2



Nota: *procure no rayar la superficie de los paneles solares y no los limpie con un detergente abrasivo.*

3. Comprobación de la energía que queda en la batería interna del Freeloader Pico

Para determinar cuánta energía queda disponible en el Freeloader Pico, simplemente conecte un dispositivo al Pico (utilizando el Cable Maestro y la punta o el cable de sincronización de un dispositivo). Una vez conectado, se iluminarán los LED E, F, G y H (fig. 2)

LED Illuminated	Power Available
No LED's	0% to < 35%
LED E	35% to < 60%
LED E and F	60% to < 85%
LED E, F ans G	85% to < 100%
LED E, F, G and H	100%

4. Carga de un dispositivo desde el Freeloader Pico

Inserte el extremo USB del Cable Maestro en el conector de salida de potencia (B, fig. 1). Seleccione la punta correcta del adaptador e insértela en el otro extremo del Cable Maestro.

Nota: *si su dispositivo no admite ninguna de las puntas de adaptador que se incluyen en este paquete, puede conectar el cable USB de sincronización o carga suministrado originalmente con su dispositivo en el conector de salida de potencia del Freeloader Pico (B, fig.1). Por último, inserte la punta (desde el Cable Maestro o cable de sincronización) en el dispositivo a cargar.*

5. Botón de reinicio solar

Si la batería del Freeloader Pico se ha agotado por completo, puede acelerar el proceso de carga (si está realizando una carga solar) pulsando el Botón de reinicio solar (D, fig. 1) durante 3 segundos.

Nota: *este botón sólo funciona si el panel solar está orientado hacia la luz del sol cuando se pulsa..*

Advertencia

1 Mantenga el Freeloader Pico alejado del fuego, agua o cualquier otra forma de humedad para evitar todo tipo de daño o lesión.

2 Los golpes o impactos fuertes pueden provocar daños e invalidar la garantía.

3 Está prohibido desarmar el Freeloader Pico excepto por parte del personal de Solar Technology o agentes designados por Solar Technology. Toda señal de alteración del producto invalidará la garantía.

Garantía

Freeloader Pico se entrega con una garantía de 12 meses que no incluye a la batería. En caso de producirse alguna falla durante este tiempo, Solar Technology International Ltd reparará o reemplazará las partes defectuosas, a su entera discreción, previa entrega de una copia del comprobante de compra. Solar Technology International Ltd no acepta responsabilidad alguna por los daños producidos por terceros ni por los

costos asociados a la devolución de los productos defectuosos.

Para efectuar un reclamo de garantía comuníquese telefónicamente con Solar Technology International Ltd al +44 (0) 1684 774000 o escriba a **support@solartechnology.co.uk**

Esta garantía no afecta en absoluto sus derechos legales.

Puede acceder a una copia completa de los Términos y Condiciones de Solar Technology International Ltd mediante pedido previo.

Accesorios opcionales

Solar Technology International Ltd ofrece una amplia variedad de accesorios para el Freeloader Pico, los cuales se actualizan constantemente a medida que se lanzan nuevos dispositivos al mercado.

Nuestra variedad de accesorios incluye los siguientes:

- Supercargador para todo tipo de clima (una forma extremadamente rápida de cargar el Pico)
- Cargador de baterías AA/AAA
- Adaptador para carga en su coche
- Adaptador para cargador de red
- Carcasas de gel en varios colores
- Más de 20 puntas adaptadoras adicionales.

Comuníquese con su revendedor para conocer toda la gama de accesorios o visite **www.solartechnology.co.uk.**

Recambio de la batería del Freeloader Pico

La batería del Freeloader Pico tiene una vida útil de 2 años. Una vez agotada, envíe su Freeloader Pico a Solar Technology International Ltd quien recambiará la batería en su taller; visite www.solartechnology.co.uk para conocer las instrucciones y costos de este proceso.

IMPORTANTE: al extraer la batería del Freeloader Pico se invalidará la garantía.

Desechar Freeloader Pico

Si por alguna razón necesita desechar el Freeloader Pico, primero deberá extraer la batería.

Para extraer la batería, asegúrese de que ésta no tenga restos de carga. Una vez verificado esto, abra la cubierta plástica valiéndose de un instrumento afilado (tenga cuidado durante este procedimiento; se recomienda que esta tarea no sea realizada por niños). Una vez que haya separado las dos mitades, la batería será claramente visible. Corte los cables con la ayuda de un cortante o similar y extraiga la batería. Luego deseche las partes restantes de acuerdo a las instrucciones de las autoridades locales.

La batería debe desecharse por separado. Comuníquese con las

autoridades locales para obtener instrucciones sobre cómo desechar baterías de ion de litio correctamente o regrese la batería dentro de una bolsa de plástico y en un sobre acolchado a Solar Technology International Ltd, quien se encargará de desecharla de acuerdo a las disposiciones correspondientes.

Preguntas frecuentes

1. *Mi Freeloader Pico ha estado a la intemperie, expuesto al sol pero cuando lo conecté a mi dispositivo, sólo cargó por un período corto y no suministró mucha potencia*.

- Asegúrese de que la primera carga se realice utilizando el cable USB.
- Asegúrese de exponer Freeloader Pico a condiciones soleadas, por entre 5 y 10 horas.
- Asegúrese de que el Freeloader Pico esté a la intemperie, orientado hacia el sur, en una posición no sombreada y con un ángulo de inclinación ideal de 45 grados.
- Si el Freeloader Pico se conecta a un dispositivo que tiene una batería casi llena (por ejemplo si estuviese probando un producto Freeloader Pico nuevo), posiblemente el Freeloader Pico no suministre potencia debido a que la potencia del dispositivo quizás sea mayor que la del Pico. En tales circunstancias, Freeloader Pico no podrá suministrar potencia. Aguarde hasta que la carga del dispositivo esté entre al 25% y el 50%.

- Asegúrese de que el Pico esté orientado hacia la luz solar y pulse el Botón de reinicio solar (D, fig. 1) durante 3 segundos.

2. *¿Cómo puedo saber cuando el Freeloader Pico está completamente cargado? ¿Puedo usar la potencia del Freeloader Pico aún si no está completamente cargado?*

- Puede usar la potencia del Freeloader Pico tanto si éste está completamente o parcialmente cargado. Para determinar la potencia disponible deberá conectarlo a un dispositivo y observar los LED E, F, G, H (fig. 2)

3. *¿Qué rendimiento puede esperarse del Freeloader Pico?*

- Después de 1 día, en exteriores y expuesto el sol (8 a.m. a 6 p.m.), la carga del Freeloader Pico estará casi completa. Cuando lo conecte a su dispositivo suministrará potencia durante 20 a 45 minutos según el dispositivo.

  Si Freeloader Pico se coloca detrás de una ventana en condiciones soleadas, el tiempo necesario para cargar completamente la batería del Freeloader Pico será de hasta 3 días. El motivo de este incremento en el tiempo es que la mayoría de los vidrios incorporan filtros UV, lo que naturalmente reduce la cantidad de irradiación necesaria para habilitar los paneles solares y permitir que operen en forma eficiente.

- En condiciones de cielo nublado, Freeloader Pico puede demorar aproximadamente 2 veces más en cargar que los tiempos antes mencionados, pero esto depende del momento del año, la densidad de la nubosidad, etc.

4. *¿Puedo cargar mi Freeloader Pico al sol al mismo tiempo que alimento un dispositivo?*

- No. Si Freeloader Pico está vacío no será posible cargar y suministrar potencia simultáneamente. El motivo es que Freeloader Pico suministra potencia a un dispositivo aproximadamente 10 veces más rápido de lo que su celda solar puede cargar la batería interna.

5. *¿Puede surgir algún problema si cargo el Freeloader Pico desde su celda solar detrás de un vidrio?*

- Esto no será un problema realmente, pero aumentará el tiempo necesario para la carga; puede tomar hasta tres veces más que si se realiza en exteriores.

6. *Tengo el Freeloader Pico situado en el umbral de una ventana, en una zona sombreada. ¿Freeloader Pico se cargará aún en este lugar?*

- Sí, Freeloader Pico se cargara por su celda solar pero demorará más que si la carga se realiza bajo el sol directo; hasta 4-5 días más.

7. *¿Puedo dejar el Freeloader Pico bajo la lluvia?*

- No, no es recomendable que el Freeloader Pico se moje. Sin embargo, si esto sucediera en forma accidental, colóquelo en un lugar ventilado lejos del alcance de los niños y de comestibles. La celda solar no debería dañarse; sin embargo, es posible que se dañen la batería y el tablero del circuito. No obstante, es fácil saberlo mediante una prueba y recomendamos realizar esta prueba en exteriores por las celdas solares y **NO** conectándolo a un ordenador. En el caso de que la prueba demuestre que el Freeloader Pico se ha dañado, Solar Technology International Ltd posiblemente pueda reparar la unidad. Comuníquese a **support@solartechnology.co.uk** para obtener más información.

8. *¿Cómo conecto y cargo un dispositivo que no admite las puntas de adaptador que se incluyen en este paquete?*

- Asumiendo que el Freeloader Pico puede cargar el dispositivo:
  1) ordene la punta que necesita a través de **www.solartechnology.co.uk**
     o
  2) si el dispositivo se suministró originalmente con un cable cargador USB (al igual que la mayoría de los dispositivos) conéctelo a su dispositivo y al Freeloader Pico a través del conector de salida de potencia (B, fig. 1).

9. *Tengo un dispositivo que puede cargarse a través del puerto USB de mi ordenador; ¿Freeloader Pico puede cargar este dispositivo?*

- Sí, Freeloader Pico debería poder cargarlo.

10. *No puedo ver los LED en la unidad cuando se encuentra bajo la luz solar directa; ¿aún está cargando?*

- Sí, así es. Los LED son de menor consumo de energía; puede ver que están encendidos si los cubre con su mano.

11. *¿Puedo cargar un ordenador portátil?*

- No. Freeloader Pico no tiene la suficiente potencia para cargar este tipo de dispositivos. Freeloader Pico debería poder cargar todo dispositivo con una demanda de voltaje menor a 5V.

Solar Technology International Ltd

Somos fabricantes de algunos de los productos de energía solar más avanzados del mundo, incluidos paneles solares, equipos de iluminación solar, estaciones de energía solar, luces de jardín solares y juguetes solares. Ofrecemos además, cursos integrales de capacitación en sistemas solares. Para conocer más, visite www.solartechnology.co.uk.

Si tiene alguna duda acerca de este producto o con relación a estas instrucciones, comuníquese con la línea de soporte técnico de Solar Technology International al +44 (0) 1684 774000 o por correo electrónico a support@solartechnology.co.uk o escriba a: Support, Solar Technology International Ltd, Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury, Glos. GL20 7HH, UK.

RoHS ✔

Solar Technology International Ltd.
Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury,
Glos. GL20 7HH, Reino Unido
Tel: +44 (0) 1684 774000
Fax: +44 (0)1684 773974
Email: support@solartechnology.co.uk

¡Queremos sus fotos!

Necesitamos imágenes de usted y su Freeloader Pico en acción en los lugares más exóticos y maravillosos del mundo. Por cada foto que publiquemos en nuestro sitio Web usted recibirá un estuche de gel Pico en un color a su elección.

Escríbanos a **sales@solartechnology.co.uk** y no olvide incluir su dirección postal.

Nota: no podemos asegurar que publicaremos todas las imágenes recibidas; la decisión final de publicar o no estará a cargo de Solar Technology Ltd. Al enviar las imágenes, el remitente automáticamente le otorga a Solar Technology Ltd su aprobación para utilizar la imagen para todos los usos futuros en la comercialización de sus productos Freeloader.

Solar
TECHNOLOGY INTERNATIONAL

I

IMPORTANTE:
LEGGERE PRIMA DELL'USO

FREELOADER
Pico

Manuale Utente

Modello: PC1005

Grazie per aver scelto Freeloader Pico. Questo prodotto offrirà molti anni di servizio efficiente.

Freeloader Pico è un'unità di energia portatile avanzata, progettata per caricare la maggior parte dei dispositivi elettrici con una tensione massima di 5 V.

La batteria interna del Freeloader Pico può essere alimentata collegandola a un computer o mediante il suo pannello solare.

Freeloader Pico può fornire energia a quasi qualunque dispositivo elettrico mediante gli adattatori in dotazione (adattatori per altri dispositivi possono essere acquistati dal proprio rivenditore locale o su www.solartechnology.co.uk).

Pico inoltre fornisce energia a qualsiasi dispositivo se dotato di cavo di ricarica/sincronizzazione USB.

Si raccomanda di effettuare la prima carica di Freeloader Pico mediante USB. Ciò garantisce un buon condizionamento della batteria interna agli ioni di litio.

Per ottenere le migliori prestazioni si consiglia inoltre di caricare il Freeloader Pico dall'USB ogni 3 mesi.

Caratteristiche e prestazioni elettriche

1 Pannello solare (mono/multicristallino): 5 V, 75 mA

2 Batteria ricaricabile agli ioni di litio: 3,7 V 800 mAh

3 Caricamento ingresso USB: 5 V 300 mA

4 Uscita CC: da 3 V a 5 V

5 Tempo impiegato per la fornitura di energia dal Freeloader Pico per il caricamento di un dispositivo: da 30 a 45 minuti

6 Tempo impiegato per caricare la batteria interna del Freeloader Pico con il cavo principale collegato a un PC o a un computer portatile: da 3 a 4 ore

7 Tempo impiegato per caricare la batteria interna del Freeloader Pico in condizioni di forte sole con i pannelli solari: 10 ore

Nota *– la qualità della luce e il periodo dell'anno sono determinanti per la velocità di carica. La presenza di nuvole, la stagione invernale e il posizionamento di Freeloader Pico dietro una vetrata aumentano drasticamente il tempo impiegato per caricare la sua batteria.*

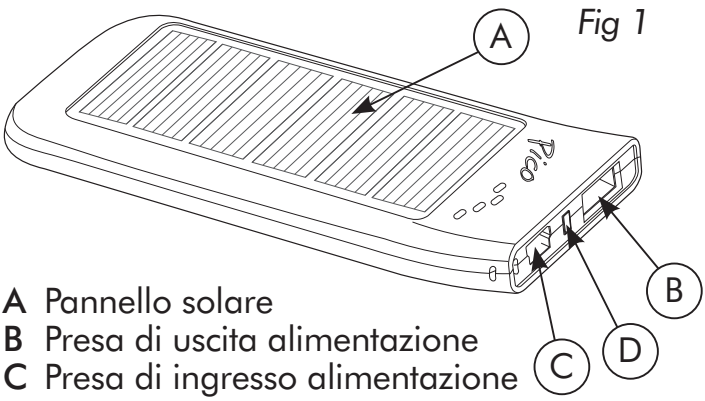


Fig 1

A Pannello solare
B Presa di uscita alimentazione
C Presa di ingresso alimentazione
D Pulsante reset

Componenti in dotazione:

1 Caricatore solare Freeloader Pico

1 Cavo principale

1 Adattatore per cellulari Nokia

1 Adattatore per cellulari Samsung

1 Adattatore per tutti i telefoni Sony Ericsson

1 Adattatore Mini USB per telefoni Motorola, Garmin/Sat Map e la maggior parte di GPS, auricolari Bluetooth, PDA,

1 Micro USB per Blackberry, Nokia, Samsung, LG, Sony Ericsson e la maggior parte degli smartphone

Nota *– Il cavo principale consente sia di caricare la batteria interna del Freeloader Pico tramite collegamento alla porta USB di un computer (con l'adattatore Mini USB), sia di fornire energia dal Freeloader Pico per caricare un dispositivo.*

Istruzioni per l'uso

1. Per effettuare la ricarica della batteria interna del Freeloader Pico da un PC

Inserire il connettore Mini USB nel terminale del cavo principale, quindi inserire il connettore USB sull'altro terminale del cavo in un PC, computer portatile o altro dispositivo adatto (che deve essere acceso). Inserire il connettore Mini USB nella presa di ingresso alimentazione del Freeloader Pico (C, Fig. 1). Il LED E (Fig. 2) diventa rosso. Il Freeloader Pico è completamente carico quando il LED E si spegne.

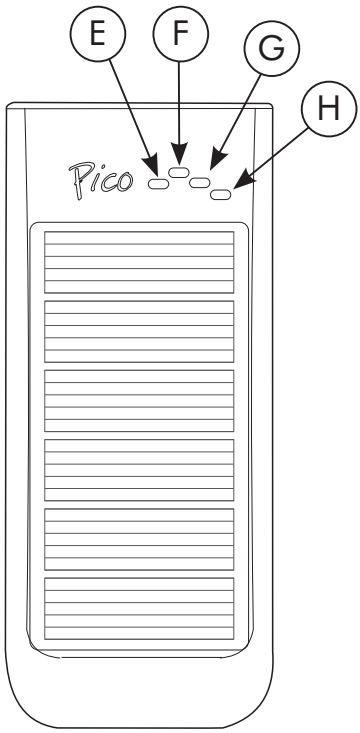
Nota *– Non lasciare il cavo di ricarica USB collegato durante la notte perché ciò potrebbe danneggiare la batteria. dañarse la batería.*

IMPORTANTE *– Questa modalità di carica è raccomandata per la prima carica e può richiedere fino a 8 ore.*

2. Per effettuare la ricarica utilizzando il pannello solare

Quando il Freeloader Pico è orientate verso la luce diurna, il LED G (Fig. 2) si accende. La ricarica inizia all'istante e in presenza di forte sole, posizionando il Pico all'aperto, occorreranno solo 10 ore per caricare completamente la batteria.

Fig 2



Nota *- Fare attenzione a non graffiare la superficie dei pannelli solari e non pulirli con detergente aggressivo.*

3. Controllo della batteria interna residua nel Freeloader Pico

Per stabilire l'energia residua nel Freeloader Pico collegare un dispositivo al Pico (mediante il cavo principale e l'adattatore o un cavo di sincronizzazione del dispositivo). Dopo il collegamento, i LED E, F, G e H si illuminano (Fig. 2)

LED Illuminated	Power Available
No LED's	0% to < 35%
LED E	35% to < 60%
LED E and F	60% to < 85%
LED E, F and G	85% to < 100%
LED E, F, G and H	100%

4. Per effettuare la ricarica di un dispositivo dal Freeloader Pico

Inserire il terminale USB del cavo principale nella presa di uscita alimentazione (B, Fig. 1). Selezionare l'adattatore corretto e inserirvi l'altro terminale del cavo principale.

Nota *– Se il dispositivo non è compatibile con nessuno degli adattatori in dotazione nel pacchetto, è sufficiente collegare il cavo di ricarica/sincronizzazione USB originariamente fornito con il dispositivo alla presa di uscita alimentazione del Freeloader Pro (B, Fig. 1). Infine, inserire l'adattatore (dal cavo principale o un cavo di sincronizzazione) nel dispositivo da caricare.*

5. Pulsante reset

Se la batteria del Freeloader Pico è completamente scarica, è possibile velocizzare l'operazione di carica (se effettuata mediante pannelli solari) premendo il pulsante reset (D, Fig. 1) per 3 secondi.

Nota *– Questo pulsante funziona solo se premuto quando il pannello solare è rivolto verso la luce diurna.*

Avvertenza

1 Tenere il Freeloader Pico lontano da fiamme, acqua e qualsiasi forma di umidità per evitare danni e lesioni.

2 Qualunque urto o forte impatto può provocare danni con conseguente annullamento della garanzia.

3 È proibito smontare il Freeloader Pico, eccetto per il personale Solar Technology o gli agenti designati da Solar Technology. Qualsiasi segno di manomissione comporta l'annullamento della garanzia.

Garanzia

Freeloader Pico è fornito con garanzia di 12 mesi, esclusa la batteria. Qualora si verificasse un guasto in tale arco di tempo, Solar Technology International Ltd provvederà a riparare o a sostituire le parti difettose a sua discrezione, dietro presentazione della copia di acquisto. Solar Technology International Ltd declina ogni responsabilità per danni di qualsiasi natura imputabili a terzi o per eventuali costi associati alla restituzione di prodotti difettosi.

Per inoltrare un reclamo sulla garanzia, contattare Solar Technology International Ltd al +44 (0) 1684 774000 o a support@solartechnology.co.uk

Queste condizioni di garanzia non inficiano in alcun modo i diritti legali dell'utente.

Previa richiesta, è disponibile il pacchetto completo dei Termini e delle Condizioni Solar Technology International Ltd.

Accessori opzionali

Solar Technology International Ltd fornisce un'ampia gamma di accessori per Freeloader Pico, costantemente aggiornata in base alle novità del mercato. La nostra gamma di accessori include:

La nostra gamma di accessori include:

- Supercharger per qualsiasi condizione meteo (consente di caricare con estrema velocità il Pico)
- Caricabatterie AA/AAA
- Adattatore per caricatore auto
- Adattatore per caricatore di rete
- Custodie gel in vari colori
- Oltre 20 adattatori aggiuntivi.

Contattare il rivenditore per conoscere la gamma completa o collegarsi al sito www.solartechnology.co.uk

Sostituzione della batteria del Freeloader Pico

La batteria del Freeloader Pico ha una durata prevista di 2 anni. Una volta scarica, restituire Freeloader Pico a Solar Technology International Ltd che provvederà a sostituire la batteria presso il proprio stabilimento – visitare il sito www.solartechnology.co.uk per le istruzioni e i costi della procedura.

NOTA *– la rimozione della batteria del Freeloader Pico comporta l'annullamento della garanzia.*

IMPORTANTE: al extraer la batería del Freeloader Pico se invalidará la garantía.

Smaltimento di Freeloader Pico

Se per qualsiasi motivo occorre smaltire il Freeloader Pico, rimuovere prima la batteria.

Per rimuovere la batteria accertarsi che sia completamente scarica. Dopodiché aprire l'involucro in plastica con un attrezzo appuntito (fare attenzione durante quest'operazione, che non deve essere effettuata da minori). Dopo aver separato le due metà la batteria è chiaramente visibile. Tagliare i fili con un tronchese diagonale o strumento simile e rimuovere la batteria. Smaltire le parti restanti secondo le istruzioni dell'autorità locale.

La batteria deve essere smaltita separatamente. Contattare l'autorità

locale per ottenere informazioni sul corretto smaltimento di una batteria agli ioni di litio, oppure restituire la batteria a Solar Technology International Ltd in un sacchetto di plastica contenuto in una busta imbottita, che provvederà a smaltirla secondo le norme appropriate.

Domande frequenti

1. *Il mio Freeloader Pico è stato all'aperto esposto al sole ma quando lo collego al dispositivo la ricarica dura poco e non fornisce energia sufficiente*.

- Assicurarsi che la prima carica sia stata effettuata mediante cavo USB.
- Accertarsi che Freeloader Pico sia stato esposto al sole da 5 a 10 ore.
- Controllare che Freeloader Pico sia posizionato all'aperto rivolto verso sud in una posizione non ombreggiata e preferibilmente inclinato di 45°
- Se Freeloader Pico è collegato a un dispositivo la cui batteria è quasi completamente carica (ad esempio se si vuole effettuare un test iniziale), Freeloader Pico potrebbe non fornire energia perché la batteria del dispositivo potrebbe avere un livello di energia superiore a quella del Pico. In tali circostanze Freeloader Pico non è in grado di fornire energia. Attendere che il livello del dispositivo da caricare sia compreso tra il 25% e il 50%.
- Assicurarsi che Pico sia orientato verso la luce diurna e premere il pulsante reset (D, Fig. 1) per 3 secondi.

2. *Come capisco che Freeloader Pico è completamente carico? Posso usare l'energia del Freeloader Pico anche se non è carico del tutto?*

- È possibile usare l'energia del Freeloader Pico a prescindere che sia completamente carico o solo in parte. Per valutare l'energia disponibile occorre collegarlo a un dispositivo e osservare i LED E, F, G, H (Fig. 2)

3. *Che tipo di prestazioni devo aspettarmi dal Freeloader Pico?*

- Dopo 1 giorno all'aperto di massima esposizione al sole (dalle 8 del mattino alle 6 di sera), il Freeloader Pico sarà quasi del tutto carico. Quando è collegato al dispositivo fornirà energia da 20 a 45 minuti, a seconda del dispositivo stesso.
  Se Freeloader Pico è posizionato dietro una finestra in condizioni di massima esposizione solare, il tempo impiegato per caricare completamente la sua batteria può arrivare fino a 3 giorni. Un tale aumento di tempo è dovuto al fatto che la maggior parte dei vetri contiene filtri UV che riducono l'irraggiamento, indispensabile al buon funzionamento dei pannelli solari.
- In presenza di nuvole, Freeloader Pico può impiegare circa il doppio del tempo per caricarsi rispetto ai tempi suddetti, ma ciò dipende dal periodo dell'anno, dalla densità delle nuvole ecc.

4. *Posso caricare il Freeloader Pico con il sole e allo stesso tempo caricare un dispositivo?*

- No. Se il Freeloader Pico è scarico non è possibile caricarlo e fornire energia allo stesso tempo. Questo perché Freeloader Pico fornisce energia a un dispositivo circa 10 volte più rapidamente rispetto a quanto le sue celle solari caricano la batteria interna.

5. *Caricare il Freeloader Pico posizionando le celle solari dietro a un vetro comporta qualche problema?*

- Nessun problema, ma il tempo impiegato per la ricarica aumenta fino a 3 volte rispetto al posizionamento all'aperto.

6. *Ho posizionato il Freeloader Pico su un davanzale ombreggiato. Riuscirà a caricarsi comunque?*

- Sì, Freeloader Pico continua a caricarsi grazie alle celle solari ma impiegherà molto più tempo rispetto al posizionamento all'aperto in piena esposizione solare, per la precisione fino a 4-5 giorni in più.

7. *Posso lasciare Freeloader Pico sotto la pioggia?*

- No, si sconsiglia di far bagnare il Freeloader Pico, tuttavia se ciò dovesse accadere asciugarlo in un luogo areato asciutto lontano da bambini e alimenti. Le celle solari non dovrebbero riportare danni; tuttavia, la batteria e la scheda a circuiti potrebbero essere

irrecuperabili. Un semplice test potrà confermarlo, tuttavia si raccomanda di effettuarlo all'aperto con le celle solari e NON tramite collegamento a un PC. Se il test dovesse confermare un guasto del Freeloader Pico, Solar Technology International Ltd può provvedere alla riparazione. Contattare support@solartechnology.co.uk per maggiori informazioni.

8. *Come collego e carico un dispositivo non compatibile con gli adattatori inclusi nella confezione?*

- Partendo dal presupposto che questo dispositivo sia compatibile con Freeloader Pico:

  1) ordinare l'adattatore necessario su www.solartechnology.co.uk oppure

  2) se il dispositivo originariamente era fornito di un cavo di ricarica USB (come la maggior parte dei dispositivi), collegarlo al dispositivo e al Freeloader Pico mediante la presa di uscita alimentazione (B, Fig. 1).

9. *Ho un dispositivo che può essere caricato mediante la porta USB del mio computer, posso caricarlo con Freeloader Pico?*

- Sì, Freeloader Pico dovrebbe essere in grado di caricarlo.

10. Non riesco a visualizzare i LED sull'unità in condizioni di forte sole – è ancora in carica?

- Sì. I LED sono a basso consumo, è possibile vederli accesi coprendoli con la mano.

11. Posso caricare un computer portatile o notebook?

- No, Freeloader Pico non è sufficientemente potente per caricare tali dispositivi. Se la domanda di tensione di un dispositivo è inferiore a 5 V, Freeloader Pico dovrebbe essere in grado di caricarlo.

Solar Technology International Ltd

Produciamo alcuni dei prodotti a energia solare più avanzati al mondo, inclusi pannelli solari, kit di illuminazione solare, centrali solari, illuminazione solare da giardino e giocattoli a energia solare. Inoltre teniamo corsi di formazione avanzati sull'energia solare. Per saperne di più, visitare www.solartechnology.co.uk

Per qualsiasi domanda su questo prodotto o sulle istruzioni, contattare il Call center Solar Technology International al +44 (0) 1684 774000 o a support@solartechnology.co.uk oppure scrivere a: Support, Solar Technology International Ltd, Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury, Glos. GL20 7HH, UK.

RoHS ✔

Solar Technology International Ltd.
Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury,
Glos. GL20 7HH, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1684 774000
Fax: +44 (0)1684 773974
Email: support@solartechnology.co.uk

Vogliamo la tua foto!

Siamo alla ricerca di immagini tue e del tuo Freeloader Pico in azione nei posti più strani e belli in ogni parte del mondo. Per ogni foto che sarà pubblicata sul nostro sito riceverai una custodia in gel Pico in omaggio, nel colore da te scelto.

Invia le tue immagini a sales@solartechnology.co.uk e ricordati di indicare il tuo indirizzo postale.

Nota: non possiamo garantire la pubblicazione di tutte le immagini ricevute. La decisione finale spetta a Solar Technology International Ltd. Inviando l'immagine l'utente autorizza Solar Technology International Ltd a utilizzarla per scopi futuri in merito a iniziative di marketing per i prodotti Freeloader.

Solar
TECHNOLOGY INTERNATIONAL

Solar
TECHNOLOGY INTERNATIONAL

Solar Technology International Ltd.
Unit 4, Station Drive, Bredon, Nr. Tewkesbury,
Glos. GL20 7HH, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1684 774000
Fax: +44 (0) 1684 773974
Email: support@solartechnology.co.uk